



FULL SNACK DEVELOPERS

FİNAL ÖDEVİ

Dersin Öğretim Görevlisi	: Enver Bağcı
Dersin Yılı ve Dönemi	: 2023-2024 Güz Dönemi
Dersin Kodu	: BLM2537
Dersin Adı	: Ağ Tabanlı Programlamaya Giriş
Öğrencinin Adı Soyadı	: Aybaran YURTSEVEN
Öğrencinin Numarası	: 22290067
Öğrencinin Fakültesi	: Mühendislik Fakültesi
Öğrencinin Bölümü	: Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

SUNUM

Kodun açıklamalarını komut satırı üzerinden yaptım. Main, 3dGameArtist, sendCv, Devlogs sayfaları üzerinden anlattım. Diğerleri bunların Türkçe dil olanı veya benzer olanları.

Github: <https://github.com/aybaranyurtseven>

MAIN

- <Head>

```
<head>
  <title>Full Snack Developers</title>
  <link rel="icon" href="mainLogo.png">
  <!-- Carousel için, Bootstrap 5.3.2 kullandım.-->
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
</head>
```

- <Header>

```
<!-- Header kısmında, logo ve navigasyon barı yer alıyor. -->
<header>
  <!-- Container ile header'ın içindeki elemanları konumlandırımdım.-->
  <div class="container">
    <div class="h-logo">
      <a href="main.html" target="_self">
        
      </a>
    </div>
    <!-- Navigasyon barındaki devlogs sekmesi hariç, diğer sekmeleri ilgili kısma(section) kaydırmak üzere ayarladım-->
    <div class="h-nav">
      <a href="#games" onclick="scrollToSection('games')">GAMES</a>
      <a href="#news" onclick="scrollToSection('news')">NEWS</a>
      <a href="#careers" onclick="scrollToSection('careers')">CAREERS</a>
      <!-- Devlogs sekmesi, ilgili html sayfasına yönlendiriyor. -->
      <a href="devlogs.html">DEVLOGS</a>
      <select id="languageSelect" onchange="changeLanguage()">
        <!-- "selected" ile varsayılan olarak İngilizce seçili geliyor. Türkçe html'de ise Türkçe seçili geliyor. -->
        <!-- böylece seçim barı sürekli değiştirilse bile her seferinde doğru dili ayarlıyor. -->
        <!-- "onchange" ile seçilen dil değiştiğinde, sayfa yenileniyor. -->
        <option value="en" selected>English</option>
        <option value="tr">Türkçe</option>
      </select>
    </div>
  </div>
</header>
```

- <Body>

```
<!-- "Brand Logo Main" kısmında, şirketin sloganı ve misyonu yer alıyor -->


<!-- "Oyunlar" kısmında, oyunların resimleri ve linkleri yer alıyor. -->
<section id="games">
  <div class="games">
    <h1>GAMES</h1>
    <!-- "image-container" ile oyunlar'ın içindeki elemanları konumlandırımdım.-->
    <div class="image-container">
      <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.rovio.angrybirdsfriends">
        
      </a>
      <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.king.candycrushsaga">
        
      </a>
      <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.supercell.clashroyale">
        
      </a>
      <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ea.game.pvzfree_row&hl=tr&gl=US">
        
      </a>
    </div>
  </div>
</section>
```

```
<!-- "Haberler" kısmında bootstrap ile carousel slide oluşturdum, slaytı sayfa ortasında olacak şekilde ayarladım.-->
<section id="news">
  <div class="news">
    <h1>NEWS</h1>
    <div id="demo" class="carousel slide" data-bs-ride="carousel">
      <div class="carousel-indicators">
        <button type="button" data-bs-target="#demo" data-bs-slide-to="0" class="active"></button>
        <button type="button" data-bs-target="#demo" data-bs-slide-to="1"></button>
        <button type="button" data-bs-target="#demo" data-bs-slide-to="2"></button>
      </div>
      <!-- Carousel -->
      <div class="carousel-inner">
        <div class="carousel-item active">
          
        </div>
        <div class="carousel-item">
          
        </div>
        <div class="carousel-item">
          
        </div>
      </div>
      <!-- Sağ ve sol kontrol ikonları -->
      <button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-target="#demo" data-bs-slide="prev">
        <span class="carousel-control-prev-icon"></span>
      </button>
      <button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-target="#demo" data-bs-slide="next">
        <span class="carousel-control-next-icon"></span>
      </button>
    </div>
  </div>
</section>
```

```

<!-- "Kariyerler" kısmında "unordered (ul)" liste oluşturdum-->
<!-- Bu listeyi kutu hâlinde ve grid yerleşiminde olacak şekilde css düzenledim.-->
<!-- Her bir iş kolu için, kendine özel html sayfası oluşturdum. Bunlar careers sekmesi altında yer alıyor.-->
<section id="careers">
  <div class="careers">
    <h1>Careers</h1>
    <ul>
      <li>
        <a href="careers/leadGameDeveloper.html" title="Lead Game Developer">
          <span>Lead Game Developer</span>
        </a>
      </li>
      <li>
        <a href="careers/seniorGameDeveloper.html" title="Senior Game Developer">
          <span>Senior Game Developer</span>
        </a>
      </li>
      <li>
        <a href="careers/gameDesigner.html" title="Game Designer">
          <span>Game Designer</span>
        </a>
      </li>
      <li>
        <a href="careers/3dGameArtist.html" title="3D Game Artist">
          <span>3D Game Artist</span>
        </a>
      </li>
      <li>
        <a href="careers/conceptArtist.html" title="Concept Artist">
          <span>Concept Artist</span>
        </a>
      </li>
      <li>
        <a href="careers/seniorConceptArtist.html" title="Senior Concept Artist">
          <span>Senior Concept Artist</span>
        </a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</section>

```

```

<!-- "İletişim" kısmında google maps iframe'i kullandım. AÜ Teknokent'in adresini verdim. -->
<!-- Diğer iletişim ve ulaşım bilgilerini iframe çerçevesinin solunda yer alacak şekilde css düzenledim. -->
<section id="contact">
  <div class="contact">
    <div class="contact-info">
      <span class="contact-info">
        <h1>FULL SNACK DEVELOPERS</h1>
        <p>info@fullsnackdevelopers.com</p>
        <p>+90 (312) 114 00 00</p>
        <p>Ankara Üniversitesi Teknokent</p>
        <p>Bahçelievler Mahallesi, Atatürk Sokak No: 19/07</p>
        <p>Gölbaşı / ANKARA - TÜRKİYE</p>
      </span>
    </div>
    <div class="google-map">
      <iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d3066.0180292205564!2d32.811601" />
    </div>
  </div>
</section>

```

- <Footer>

```

<!-- Footer kısmında sosyal medya ikonları kullandım. -->
<footer>
  <p>Copyright &copy; 2024 Full Snack Developers | All Rights Reserved.</p>
  <div class="social-icons">
    <a href="https://www.youtube.com/channel/UCvcDxRoGxbODr34pVJxFCHw" target="_blank">
      
    </a>&nbsp;
    <a href="https://www.linkedin.com/in/aybaranyurtseven/" target="_blank">
      
    </a>&nbsp;
    <a href="https://www.instagram.com/aybaranyurtseven/" target="_blank">
      
    </a>&nbsp;
    <a href="https://twitter.com/yagosabuncuoglu" target="_blank">
      
    </a>
  </div>
</footer>

```

- <Style>

```
/* Container ile header'ın içindeki elemanları konumlandırımdı.*/  
/* Navigasyon barı, sayfayı daralttıkça bozuluyor. Bunu düzeltmek için ikon ile menü sistemi,  
küçük ekranlı cihazlar için uygun olacaktır*/  
.container {  
    display: flex;  
    justify-content: space-between;  
    align-items: center;  
    max-width: 1200px;  
    margin: 0 auto;  
}  
  
.h-logo img {
```

```
/* image-container ile oyunlar'ın içindeki elemanları konumlandırımdı.  
flex-wrap ile normalde 4 tane yan yana olan resimler, ekran boyutuna göre diziliyor.  
Bazı boyutlar için 3 üstte 1 altta yer alıyor. Bu güzel bir görüntü vermiyor.  
Ekran küçüldükçe 4x1, 2x2 veya 1x4 olacak şekilde ayarlamak iyi bir sonuç verecektir.*/  
.image-container {  
    display: flex;  
    justify-content: center;  
    flex-wrap: wrap;  
}
```

```
/* unordered listeyi (ul) CSS ile grid düzeninde oluşturdum.  
2x1 olacak şekilde ayarladım, kutuymuş gibi gözükmesi için border ekledim.  
ekran boyutu değiştikçe kutuların boyutu değişiyor.*/  
.careers ul {  
    list-style: none;  
    padding: 0;  
    display: grid;  
    grid-template-columns: repeat(2, 1fr);  
    gap: 20px;  
}
```

```
.careers li:hover {  
    transform: scale(1.05);  
    box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1); /* kutuların üzerine gelince gölgelendirme ekledim. */  
}  
  
/* Footer kısmında sosyal medya ikonları kullandım.  
Bu ikonlara tıklayınca ilgili sayfaya yönlendiriyor.*/  
footer {  
    background-color: #000000;  
    color: #FFFFFF;  
    text-align: center;  
    padding: 10px;  
    bottom: 0;  
    width: 100%;  
}
```

- <Script>

```
<script>

| /* "onchange" ile seçilen dili değiştirmeye yarayan js kodu. */
function changeLanguage()
{
    var selectedLanguage = document.getElementById("languageSelect").value;
    var currentFileName = window.location.pathname.split('/').pop(); // Güncel dosya adı alınır.

    // Seçilen dile göre dosya adı belirlenir.
    var fileName = (selectedLanguage === 'en') ? 'main.html' : 'mainLangTr.html';

    // Yalnızca seçilen dil geçerli dilden farklıysa yönlendirir.
    if (currentFileName !== fileName) {
        window.location.href = fileName;
    }
}

/* "scrollToSection" ile ilgili kısma kaydırmaya yarayan js kodu. */
function scrollToSection(sectionId)
{
    var section = document.getElementById(sectionId);
    if (section)
    {
        section.scrollIntoView({ behavior: 'smooth' });
    }
}
</script>
```

3D GAME ARTIST

```
<!-- Bu kısımda 3D Game Artist iş ilanı için gerekli olan bilgileri ve özellikleri listeledim. -->
<div class="main">
  <font size="6"><b>3D Game Artist</b></font> <br> <br>
  <font size="3">At Full Snack Developers, we are looking for innovative teammates who will impro
</div>

<!-- Bu kısımda 2x4 tablo oluşturarak, ana noktalarını belirtmiş oldum. -->
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th>Seniority</th>
      <th>Team</th>
      <th>Type of Employment</th>
      <th>Location</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>Mid / Senior</td>
      <td>Mid Core</td>
      <td>Full Time</td>
      <td>Ankara Office</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

```
<!-- Bu kısımda iş ilanı için gerekli olan nitelikleri listeledim. -->
<div class="list">
  <font size="5"><b>What Do We Expect?</b></font>
  <ul>
    <li>
      Being enthusiastic about Mid-Core game development.
    </li>
    <li>
      Contributing fully to the creative process.
    </li>
    <li>
      Entrepreneurial mindset, high energy, motivation and a strong sense of ownership.
    </li>
  </ul>
```

```
<!-- Bu kısımda iş ilanına başvuru yapılacak butonu oluşturdum.
Tıklandığında iş ilanı için oluşturduğum html sayfası açılıyor. -->
<div class="cvbutton">
  <a href="sendCv.html">
    <button>SEND YOUR CV</button>
  </a>
</div>

<!-- Footer kısmında sosyal medya ikonları kullandım. -->
<footer>
  <p>Copyright &copy; 2024 Full Snack Developers | All Rights Reserved.</p>
  <div class="social-icons">
    <a href="https://www.youtube.com/channel/UCvcDxRoGxb0Dr34pVJxFCHw" target="_blank">
      
    </a>&nbsp;
    <a href="https://www.linkedin.com/in/aybaranyurtseven/" target="_blank">
      
    </a>&nbsp;
    <a href="https://www.instagram.com/aybaranyurtseven/" target="_blank">
      
    </a>&nbsp;
    <a href="https://twitter.com/yagosabuncuoglu" target="_blank">
      
    </a>
  </div>
</footer>
```


SEND CV

```
/* Bu kısımda iş başvurusu yapılacak butonu tasarladım. */
button {
  padding: 10px 15px;
  font-size: 16px;
  cursor: pointer;
  background-color: #4CAF50;
  color: white;
  border: none;
  border-radius: 5px;
  margin: 20px auto;
}
```

```
<section>
  <!-- CV göndermek için form oluşturdum. Formu göndermek için action kısmına # yazdım. -->
  <form action="#" method="post" id="cvForm">
    <label for="firstName">First Name:</label>
    <input type="text" id="firstName" name="firstName" required>

    <label for="lastName">Last Name:</label>
    <input type="text" id="lastName" name="lastName" required>
    <!-- E-mail adresi için type="email" kullandım. Yanlış adres girince hata veriyor.-->
    <label for="email">E-mail Address:</label>
    <input type="email" id="email" name="email" required>

    <label for="phone">Phone Number:</label>
    <input type="tel" id="phone" name="phone" required>

    <!-- Select kısmında pozisyon seçimi için option kullandım. -->
    <label for="position">Select Position:</label>
    <div class="selectPosition">
      <select id="position" name="position" required>
        <option value="" disabled selected>Select Position</option>
        <option value="3dGameArtist">3D Game Artist</option>
        <option value="conceptArtist">Concept Artist</option>
        <option value="gameDesigner">Game Designer</option>
        <option value="leadGameDeveloper">Lead Game Developer</option>
        <option value="seniorConceptArtist">Senior Concept Artist</option>
        <option value="seniorGameDeveloper">Senior Game Developer</option>
      </select>
    </div>

    <label for="reason">Why do you want to work with us? (250 characters max):</label>
    <textarea id="reason" name="reason" rows="4" maxlength="250" required></textarea>
    <!-- CV gönderme butonu için type="submit" kullandım. Tıklayınca uyarı kutusu çıkıyor.-->
    <button type="submit" onclick="showAlert()">Apply</button>
  </form>
</section>
```